

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"

А.А.Самигуллин

" " 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учалинские электрические сети"

Ф.Ф.Давлетгареев

" " 2022 г.

Инвестиционная программа 2023

(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(покальная смета)

на Создание центров питания для технологического присоединения (Строительство КТПН-Т-ВВ на 250кВт)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 1124540,99 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2022 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

#### Раздел 1. Монтаж

Монтаж КТПН и РЛНД

1	ТЕР08-01-002-02 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	6	304,09	24,79	43,89	6,72	1 824,54	148,74	263,34	40,32				
2	ТЕР33-04-029-03 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/пр	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций кюссового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	1	348,73	68,15	280,58	39,85	348,73	68,15	280,58	39,85				
3	ТЕР33-04-029-06 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций кюссового типа: турбоковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	1	951,91	385,01	566,90	80,51	951,91	385,01	566,90	80,51				
4	ТЕР08-01-062-01 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	1 348,08	261,44	507,03	53,89	1 348,08	261,44	507,03	53,89				
5	ТЕР33-04-030-01 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	1	162,29	48,05	110,89	11,80	162,29	48,05	110,89	11,80				

#### Заземление

6	ТЕР01-02-057-03 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 3	100 м3 грунта	0,1	2 445,26	2 445,28			244,53	244,53						
7	ТЕР01-02-061-03 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, паук котлованов и ям, грунта грунтов: 3	100 м3 грунта	0,1	1 147,08	1 147,08			114,71	114,71						
8	ТЕР08-02-472-02 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосоовой сечением 160 мм2	100 м	0,4	323,77	197,37	77,51	3,59	129,51	78,95	31,00	1,44				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТЕРм08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт.	1,2	255,38	140,30	81,45	4,90	306,46	168,36	97,74	5,88
10	ТЕРм08-02-472-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,08	439,42	253,26	73,27	3,10	35,15	20,26	5,96	0,25

ПНР

11	ТЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	26,22	26,22			26,22	26,22		
12	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,05	209,76	209,76			10,49	10,49		
13	ТЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	103,26	103,26			103,26	103,26		
14	ТЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	1	83,39	83,39			83,39	83,39		

Раздел 2. Материалы и оборудование

15	Текущие цены	КТПН-Т-ВВ-250/6/0,4-УХЛ1 с трансформатором	шт	1	98 039,22				98 039,22			
16	Текущие цены	Полоса 40х4	м	40	17,16				686,40			
17	Текущие цены	Уголок 63х63	м	30	53,16				1 594,80			
18	Текущие цены	Круг ф10	м	8	8,36				67,04			
19	Текущие цены	Щебель	т	8	91,18				729,44			
20	Текущие цены	Блок фундаментный ФБС 24.4.6-Т	шт	2	551,70				1 103,40			
21	Текущие цены	Блок фундаментный ФБС 12.4.6-Т	шт	2	303,13				606,26			
22	Текущие цены	Разъединитель РПНД-10-1-10-1 400 УХЛ1	шт	1	1 820,00				1 820,00			
23	Текущие цены	Металлоконструкция под разъединитель РПНД	шт	1	442,20				442,20			
24	Текущие цены	Металлоконструкция под привода РПНД	шт	1	151,84				151,84			
25	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	4	71,27				285,08			
26	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН-6	шт	3	329,54				988,62			
27	Текущие цены	Кронштейн под ОПН-6	шт	1	189,74				189,74			
28	Текущие цены	Болт 10	шт	15	1,48				22,20			
29	Текущие цены	Гайка 10	шт	15	0,16				2,40			
30	Текущие цены	Труба ф25 мм	м	16	22,38				358,08			
31	Текущие цены	Изолятор ШФ-10	шт	3	27,67				83,01			
32	Текущие цены	Котпачек К-7	шт	3	0,82				2,46			
33	Текущие цены	Зажим ПС 2-1	шт	4	10,72				42,88			
34	Текущие цены	Зажим аппаратный А2А-50	шт	6	13,43				80,58			
35	Текущие цены	Провод СИП-3 1*50	м	21	10,94				229,74			
36	Текущие цены	Наконечник ТА-50	шт	3	4,64				13,92			
37	Текущие цены	Краска аэрозольная черная	шт	0,5	34,46				17,23			

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах


Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам

Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Письмо Минстроя России №48203-ИФ/09 от 20.09.2022 г. ОЭП=22,33; ЭМ=9,47; ЗГПМ=22,33; МАГ=7,48)

Накладные расходы

									42 831,23			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль									23 127,60			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									881 472,15			
Итого Монтажные работы									45 171,31			
Итого Прочие затраты									10 474,03			
Итого									937 117,49			
В том числе:												
Материалы									814 177,20			
Машины и механизмы									17 645,83			
ФОТ									44 569,51			
Накладные расходы									42 831,23			
Сметная прибыль									23 127,60			
НДС 20%									187 423,50			
ВСЕГО по смете									1 124 540,99			

Составил:  Л.А. Хусайнова  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  С.В. Нориков  
(должность, подпись, расшифровка)